

MANUAL DEL PROPIETARIO

BAÑERAS PARA HIDROMASAJE





SERIE PREMIUM









SERIE CLASSIC











DISEÑO, CALIDAD E INNOVACIÓN EN HIDROMASAJE

Gracias por su preferencia!

Las bañeras de hidromasaje marca Spirit® están diseñadas y fabricadas para proporcionarle un agradable baño de hidromasaje.
Antes de instalar su bañera, preocúpese de leer este ***Manual del Propietario*** que le ayudará a que su bañera sea instalada en forma segura, para que su funcionamiento sea óptimo de acuerdo a concepción original, respetando las normas locales de seguridad.
La instalación de su bañera está preparada y simplificada para que sea como instalar cualquier electrodoméstico en su hogar, evitando así disminuir la interferencia de obras civiles, hidráulicas y eléctricas.
Todas las bañeras de hidromasaje marca Spirit® son probadas e inspeccionadas en fábrica, controlando todos los parámetros eléctricos e hidráulicos que intervienen.

A.- DETALLE DE COMPONENTES Y ACCESORIOS

CUERPO DE BAÑERA

Está construido con resina de poliéster y reforzado con fibra de vidrio laminar, la terminación superficial está hecha con gelcryl, el cual produce el brillo y color inalterable en la superficie de la bañera.

El cuerpo de bañera le asegura:

a) Baja conductividad térmica, prolongando más tiempo la temperatura del agua en el interior de la bañera.
b) Espesor de las paredes del cuerpo uniforme, para soportar las cargas interiores y evitar que se produzcan deformaciones en la bañera.
c) Terminación de gelcryl de alto brillo, que genera una pared impermeable, lisa y muy brillante, de fácil mantenimiento.
d) Base reforzada estructuralmente que facilita una nivelación perfecta, bajando costos en la instalación y proporcionando una mayor durabilidad.

MOTOBOMBA



De origen U.S.A., autodrenante, permite evacuar el 100 % del agua de su bañera; con capacidad hidráulica suficiente para brindarle un reconfortante hidromasaje, dando la posibilidad de una rica mezcla de aire-agua. Su diseño es específico para bañeras de hidromasaje, con cuerpo termoplástico, para evitar el óxido, lo que constituye una ventaja en la higiene de su baño.
Para efectuar un baño seguro la motobomba es accionada con un comando digital en series Platinum y Premium y con un comando neumático en la serie Classic. El motor está protegido contra sobrecarga por un relé térmico de rearme automático que le entrega un trabajo seguro y que durará muchos años.

DISPOSITIVO DE HIDROMASAJE



Los dispositivos toman aire del medio ambiente y lo ingresan al chorro de agua impulsado por la motobomba. A través de su regulador de volumen AIRE/AGUA, ubicado en la parte superior de cada bañera, se puede regular un masaje de suave a vigoroso.

MODELO	**Cleo**	**Ofuro**	**Navona**	**Massima**	**Uffizi**	**Studio Duo**
Nº de JETS	11	10	12	16	11	11
MODELO	**Barena Duo**	**Studio**	**Circolo**	**Triangolo**	**Progetto**	
Nº de JETS	10	6	6	6	6	

Dispositivos estratégicamente ubicados para brindar máximo bienestar de su cuerpo.

DISPOSITIVO DE SUCCIÓN



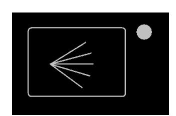
Cada bañera trae 2 dispositivos, no produciéndose vórtice ni turbulencia. No obstruya los dispositivos de succión durante su funcionamiento.

PULSADOR DE COMANDO ELECTRÓNICO

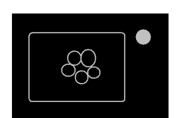


Estándar en series Platinum y Premium.

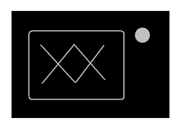
Muestra tres controles, los que al ser pulsados individualmente actúan de manera segura e inmediata.



Comando de la motobomba:
1ª pulsación: Se pone en marcha la motobomba. 2ª pulsación: Se detiene la motobomba.



Comando de cromoterapia:
1ª pulsación: se enciende la cromoterapia y comienza a mostrar toda la gama de colores disponibles.
2ª a 8ª pulsación: permite seleccionar color de su elección.
9ª pulsación: se desconecta la cromoterapia.



Comando Efecto Olas (opcional):
1ª pulsación: se pone en funcionamiento el efecto olas, aumentando y disminuyendo el caudal de agua en los dispositivos de hidromasaje alternadamente.
2ª pulsación: queda fijo el caudal de agua en los jets seleccionados en el momento de pulsar.
3ª pulsación: se desconecta el efecto olas.

PULSADOR NEUMÁTICO



Estándar en Serie Classic.
1ª pulsación: una señal neumática (de aire) hace funcionar la motobomba de hidromasaje.
2ª pulsación: detiene la motobomba, siendo un mecanismo seguro, rápido y eficiente.

CONTROL DE AIRE



Elemento que permite la inyección de mayor o menor cantidad de aire a los dispositivos de hidromasaje.
La alimentación de aire se efectúa girando la manilla para regular el volumen de aire a la entrada de los dispositivos, produciendo un baño de hidromasaje más suave o más vigoroso.

B.- INSTALACIÓN CIVIL

Las bañeras vienen probadas de fábrica hidráulica y eléctricamente. Revise bien por golpes sufridos durante el transporte, ya que puede afectar su operación.

Nivelación: Al instalar Ud. tiene que controlar que todos los bordes de la bañera queden instalados al mismo nivel.

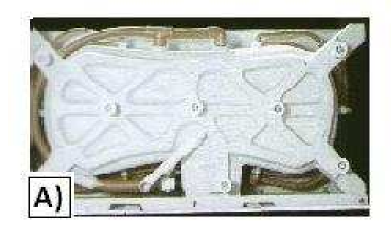
Asentamiento de la base: Las bases son estructurales y vienen laminadas a la bañera. Los tipos de bases son:

a) Con 6 y 8 patas regulables (Progetto). Las patas de nivelación deben ser apernadas y niveladas en la instalación.
b) Con 12 patas fijas moldeadas (Cleo).
c) Con apoyo plano moldeado (Ofurô).
d) Base moldeada para mortero (otros modelos de series Premium y Classic).

Bases a - b - c: Deben instalarse a piso terminado y nivelado, fijándolas con silicona para evitar desplazamientos involuntarios.

Base d: Los modelos con bases estructurales (d) deben fijarse a un piso sólido con radier, mediante un mortero pobre, verificando que el 100 % de la base quede bien asentada al mortero.

Es importante que la bañera se someta a movimientos pendulares para que quede bien asentada; es necesario tener en cuenta la altura del mortero con respecto al desagüe de la bañera.







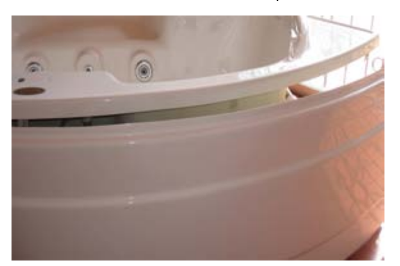


Frontales , Laterales y Terminaciones Perimetrales de Bañeras.

- **Frontal:** terminación delantera de la bañera: Se usa en Cleo, Navona, Ofurô y Progetto.
- **Laterales**: terminaciones de los costados de la bañera .Va en modelo Progetto.
- **Terminaciones perimetrales**: elementos de ajuste entre la bañera y el muro terminado, Va en modelo Progetto.

Montaje y desmontaje especiales:

Cleo / Navona: Retirar faldón: suelte los tornillos que están ubicados en la parte inferior cubiertos con una tapa plástica y deslice el faldón hacia abajo hasta que se desprenda de la bañera. Para volver a montar el frontal, realizar operación de manera inversa.
Ofuro: Retirar tornillos superiores e inferiores del faldón o cubierta de madera, cuidando marcar posición para el montaje posterior.


Progetto: Instale frontales de los extremos (foto 1). Haga coincidir el orificio de los tornillos con las tuercas móviles que están en riel montado en base de la bañera (foto 2). Si es necesario puede ajustar alturas de los frontales, soltando los tornillos de fijación del riel de montaje de los frontales, bajando o subiendo así el riel (tres tornillos de ajuste) para obtener altura deseada (foto 3). Cuando estén posicionados los frontales a los extremos, fíjelos a las tuercas (foto 4). Finalmente, instalar frontal central como anteriores (foto 5).





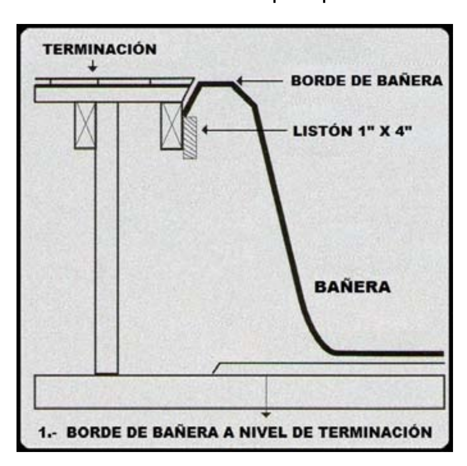


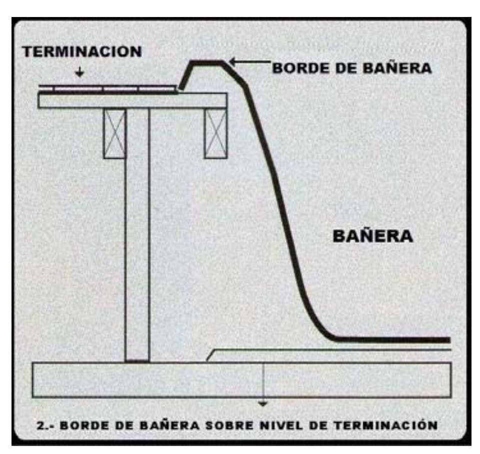
Cuando estén instalados los frontales, en caso de requerirse, se pueden colocar las 3 terminaciones superficiales (perimetrales), que vienen con la bañera y que permiten hasta 5 cm de ajuste por lado a la pared terminada del baño. Fíjelas con silicona de buena calidad, de preferencia con fungicida. Si el espacio es muy grande entre la pared y la bañera se puede instalar un listón en la pared para darle mayor rigidez a la terminación.

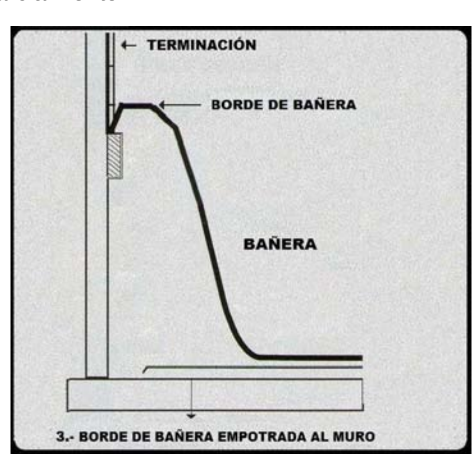




Otras terminaciones de borde usadas. Se muestran opciones de terminación de borde más convencionales.
Debe considerarse siempre que el borde no quede soportando el peso de la bañera total o parcialmente.







Instalación y ubicación de los registros.

Los registros son importantes para el mantenimiento de la motobomba y accesorios. Dependiendo del modelo de la bañera se deberá dejar uno o dos registros (excepto en Cloe, Ofurô, Navona y Progetto, que permiten con sus faldones o frontales acceder a las áreas de servicio). Registro para motobomba: mínimo 50 cm x 30 cm. Registro para accesorios: mínimo 30 cm x 30 cm.

C.- INSTALACIÓN HIDRÁULICA

Debe adquirirse separadamente el kit llenado/desagüe/rebalse (ofrecido como opcional) cuyas funciones son:

a) **Desagüe:** Debe instalarse en el fondo de la bañera y conectar de manera convencional al alcantarillado, en perforación ya preparada. Para desaguar Ud. debe girar el tapón, produciendo el escape del agua al drenaje.
b) **Rebalse:** El dispositivo de rebalse trae un orificio de 25 mm para acoplar a una cañería de PVC que va directa al desagüe.
c) **Llenado:** El dispositivo de llenado permite llenar, conectando el hilo de ½" HI a una grifería (no incluida).





No se entrega con una trampa de olores, la que deberá ser ejecutada por el instalador en la misma bañera o en la obra civil del baño.

Utilización de la bañera como receptáculo de ducha:

Los modelos Progetto, Studio y Triangolo permiten ser usados como receptáculos de ducha, instalando una grifería mezcladora con desviador ducha/ tina (no provista).

<u>Indicaciones para bañeras CLEO y OFURÔ</u>

a) Conexión de alimentación de agua: Ambas modelos traen en la base un terminal de ½" HI BSP, donde se debe conectar la alimentación de agua de una grifería (no provista) para llenar. Este terminal ya está conectado al dispositivo de llenado–rebalse de la bañera.
b) Conexión Desagüe: Las bañeras traen en el desagüe conectado un terminal de PVC que tiene una conexión de 40 mm para cementar a una cañería, sifón o trampa de olores, la que debe ser conectada al punto de alcantarillado.





D.- INSTALACIÓN ELÉCTRICA

La instalación eléctrica de la bañera debe ser hecha respetando las normas locales y realizada por personal calificado.

Importante: la instalación eléctrica debe disponer de un circuito exclusivo o conectarse a una línea de enchufes que tenga línea a tierra y relé diferencial; esto lo protegerá de cualquier fuga de corriente. El voltaje de la motobomba es de 220 volts y 2,5 amp.

Importante: Todos los accesorios metálicos incorporados en la bañera deben ser conectados a una línea a tierra.

E.- OPERACIÓN

Antes de usar la bañera remueva todos los residuos de construcción y materiales extraños. No use espátulas de metal, escobillas de acero o cualquier herramienta con punta. Se sugiere lavarla y secarla antes de tomar el primer baño.

Para llenar, cierre el desagüe y abra el ingreso de agua hasta que los dispositivos de hidromasaje estén completamente sumergidos (unos 8 cm como mínimo sobre el nivel del agua). Luego accione el comando de la motobomba con lo cual se iniciará el proceso de recirculación del agua, que le brindará un baño de hidromasaje reconfortante y placentero.

F.- MANTENIMIENTO

Bañera: Para mantener la superficie brillante use un producto neutro y no abrasivo. La aplicación de una buena cera para automóviles le brindará brillo y protegerá la superficie de la bañera. También puede usar un abrillantador marca Brasso para proteger el gelcryl.

Motobomba: Cada 2 años solicite que un electricista competente le realice las siguientes mediciones:

a) El consumo de corriente del motor con un amperímetro, el cual no debe ser superior a 2.5 amp.
b) Medición de aislación con un megger: si la aislación es menor que 5 megohmio, comuníquese con nuestro servicio técnico para reparación del motor.

Nota: Para mantenimiento de la instalación hidráulica, verificación del funcionamiento del comando digital y de otros accesorios se recomienda, en caso de observar alguna anomalía, solicitar una visita inspectiva a nuestro Servicio Técnico, ya que el mantenimiento dependerá de la frecuencia de uso del producto.

Características Bañeras Spirit® **Platinum**		
Modelos	Ofuro	Cleo
Largo total (cm)	150	165
Ancho total (cm)	80	80
Alto total (cm)	88-93	62-67
Profundidad desague (cm)	-	-
Volumen total (l)	330	290
Volumen p/baño (l)	220	180
Peso Bruto (kg)	54	51
Nº Dispositivos	10	11
Motobomba (Kw)	0,375	0,375

G.- INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Nunca llene con agua sobre los 60℃ para evitar ser ias quemaduras a los usuarios y daños al equipamiento no cubiertos por la garantía.

Baños muy prolongados con temperaturas sobre los 40℃ no son recomendables, pueden aumentar la temperatura corporal y disminuir al organismo su control.

Temperaturas entre 38ºC y 40℃ son consideradas seg uras para adultos normales. Antes de entrar a la bañera controle la temperatura del agua; use un termómetro confiable.

Nota : Personas con enfermedades como hipertensión, problemas al corazón u otras o mujeres embarazadas, deben consultar el uso de este tipo de baño a su médico, ya que puede producir efectos adversos a la salud.

Características Bañeras Spirit® **Premium**				
Modelos	Navona	Massima	Studio Duo	Uffizi
Largo total (cm)	160	Ø 180	180	180
Ancho total (cm)	160	-	120	90
Alto total (cm)	56	63	46	46
Profundidad desague (cm)	52	47	39	39
Volumen total (l)	320	450	400	200
Volumen p/baño (l)	260	290	280	140
Peso Bruto (kg)	51	51	36	37
Nº Dispositivos	12	16	16	11
Motobomba (Kw)	0,375	0,375	0,375	0,375

TIPS

a) ***Antes de instalar verifique con agua el funcionamiento del sistema hidráulico (aunque ya fue probado en fábrica) y compruebe que no existan filtraciones causadas por el transporte.***

b) ***Recuerde conectar a tierra las partes metálicas que se encuentran en la bañera.***

c) ***No retire la protección plástica de la cubierta de la bañera hasta finalizar los trabajos de terminaciones del baño.***

Características Bañeras Spirit® **Classic**									
Modelos	Triangolo	Circolo	Studio 150	Studio 165	Studio 180	Barena Duo	Progetto 150	Progetto 165	Progetto 180
Largo total (cm)	150	Ø 150	150	165	180	170	150	165	180
Ancho total (cm)	150	-	80	80	80	120	80	80	80
Alto total (cm)	46	49	46	46	46	46	57	57	57
Prof desague (cm)	39	39	39	39	39	40	51	51	51
Volumen total (lt)	300	220	190	220	240	400	190	220	240
Vol. p/baño (lt)	240	160	130	150	170	300	130	150	170
Peso Bruto (kg)	51	51	31	41	36	47	31	33	36
Nº Dispositivos	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Motobomba (Kw)	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375



CATEGORÍA DE PRODUCTOS WELLNESS

Bañeras para hidromasaje marca SPIRIT®



Diseño, Calidad e Innovación en Hidromasaje

GARANTÍA

Cada bañera de hidromasaje se entrega con su respectiva Garantía y Manual del Propietario, léalos detalladamente para conocer características, cuidados, beneficios y coberturas sobre su producto.

Francisco Noguera 217, Oficina 30, Providencia, C.P. 7500001, Tel: 56-2-23609877, Fax: 56-2-23609875, Santiago, Chile, e-mail: espiral@espiralchile.cl, web: www.espiralchile.cl